

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ЖИВОТНЫХ

**Мухитов А.А., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**
**Научный руководитель - Мухитов А.З. кандидат биологических
наук, доцент**
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Диспансеризация, осмотр, животных, дыхание, пробы, кетонурия, животных, кровь.*

Работа посвящена диспансеризации животных. Диспансеризация животных система планируемых ветеринарных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для своевременного выявления и клинических признаков болезней. Основное назначение диспансеризации - сохранение здоровья животных, повышение их продуктивности и создание здоровых высокопродуктивных стад.

Основная диспансеризация включает ветеринарный осмотр животных, полное клиническое обследование животных, исследование проб мочи, молока, крови, анализ ветеринарно-санитарных правил кормления и содержания скота. При диспансеризации исследуют пробы мочи, молока, крови, анализируют рацион, дают заключения и предложения по профилактике нарушений обмена веществ [1].

При осмотре животных обращают особое внимание на общее состояние животных, их упитанность, шерстный покров, внешний вид венчика, копытного рога и т. д. Матовость шерстного покрова и глазури копытного рога, заломы рогового башмака, дистрофия и ожирение, болезненность при вставании и ходьбе, хруст в суставах, провислость спины или сгорбленность, слабость костяка характерны для животных с патологией обмена веществ.

Полное клиническое обследование включает определение упитанности, состояния предлопаточных лимфоузлов и лимфоузлов коленной складки, частоты сердечных сокращений, характера сердечных тонов, частоты и глубины дыхания, ритма и силы сокращения рубца,

функционального состояния печени, костяка, органов движения, вымени, мочеполовых органов. В жаркое время года обязательно измеряют температуру тела, так как возможно перегревание [2].

Учащенное поверхностное дыхание может свидетельствовать об избыточной загазованности помещений, перегревании животных, интоксикации. Частые случаи гипотонии и атонии преджелудков регистрируют при остеодистрофии, ацидозе рубца, переводе животных с одного корма на другой. Увеличение и болезненность печени - симптомы гепатоза, гепатита, наличия в ней множественных абсцессов.

Истончение и лизис последних хвостовых позвонков, ребер, лопатки, фиброзные утолщения на ребрах, маклоке и других костях являются следствием нарушения минерального обмена [3].

Пробы мочи берут при самопроизвольном мочеиспускании или с помощью стимуляции коров и нетелей к нему путем легкого массажа в области клитора. Непосредственно определяют наличие в моче кетоновых (ацетоновых) тел, белка [4].

Значительная кетонурия у большого количества животных свидетельствует о развитии кетоза, умеренная возможна при эндометрите, задержании последа и других болезнях, сопровождаемых воспалением.

Кровь для исследования берут утром в сухие подготовленные пробирки [5].

При анализе кормления животных устанавливают его уровень, структуру рационов, степень удовлетворения потребности организма в основных питательных и биологически активных веществах, содержание клетчатки. Уровень кормления определяют сопоставлением общего количества кормовых единиц в рационе с нормами [6].

Для выяснения обеспеченности животных в основных элементах питания проводят зоотехнический анализ рационов по контролируемым показателям рациона: сюда входят кормовые единицы, переваримый протеин, кальций, фосфор, каротин, сахар. В необходимых случаях определяют концентрацию магния, микроэлементов, витаминов Е, D [7].

Результаты диспансеризации оформляют в виде справки, в которой дают заключение о состоянии обмена веществ и здоровье животных, определяют преобладающее заболевание, его основные причины,

указывают сопутствующие болезни, дают конкретные предложения по их профилактике и лечению животных.

Диспансеризация при современных условиях ведения животноводства - неотделимая часть технологии. Ее систематическое проведение дает ощутимые результаты [8].

Библиографический список:

1. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни / Н. К. Шишков, А. З. Мухитов, Н. В. Шаронина. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2016. – 346 с.

2. Шишков, Н. К. Внутренние незаразные болезни / Н. К. Шишков, А. Мухитов, Н. В. Шаронина. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2016. – 218 с.

3. Казимир, А. Н. Ветеринарная пропедевтика / А. Н. Казимир, Н. К. Шишков, А. З. Мухитов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. – 141 с.

4. Клиническая диагностика с рентгенологией. Ветеринарная пропедевтика : Учебно-методический комплекс / А. Н. Казимир, А. А. Степочкин, И. И. Богданов [и др.] ; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск, 2009. – 136 с.

5. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004.

6. Казимир, А. Н. Ветеринарная пропедевтика / А. Н. Казимир, Н. К. Шишков, А. З. Мухитов. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2013. – 141 с.

7. Динамика гематологических показателей крови поросят под влиянием препаратов "ЭПЛ" и "ПДЭ" / С. Н. Иванова, М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева, О. А. Липатова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 1(17). – С. 84.

8. Зялалов, Ш.Р. Морфологический состав крови у поросят при добавлении обогащенного аминокислотами цеолита / Ш.Р. Зялалов, А.З. Мухитов // Кремний и жизнь. Кремнистые породы в сельском хозяйстве: Материалы Национальной научно-практической конференции с

Международным участием, Ульяновск, 08–09 апреля 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 179-182.

MEDICAL EXAMINATION OF ANIMALS

Mukhitov A.A.

Keywords: *Medical examination, examination, animals, respiration, samples, ketonuria, animals, blood.*

The work is devoted to the medical examination of animals. Medical examination of animals is a system of planned veterinary diagnostic and therapeutic and preventive measures for the timely detection and clinical signs of diseases. The main purpose of medical examination is to preserve the health of animals, increase their productivity and create healthy highly productive herds.